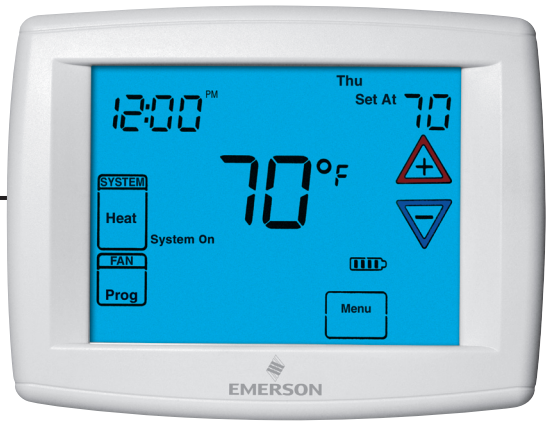
BLUE[MC] COMMERCIAL 4/2

Thermopompe et un ou plusieurs étages

Programmable (7 jours ou 5+1+1 jours) ou non programmable

Sortie de commande d'un registre ou d'un économiseur

Alimentation câblée ou à piles avec supplément facultatif d'alimentation système



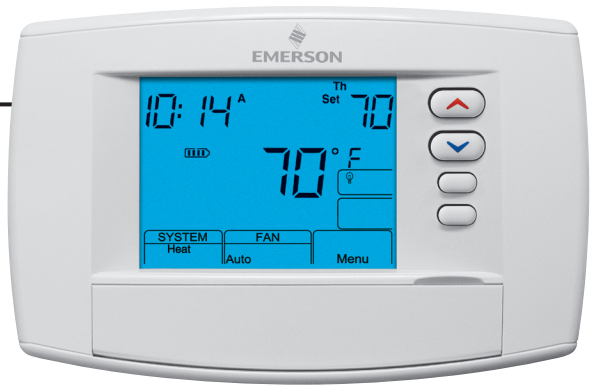
1F95-1280

Installation universelle
4 réglages de chauffage et 2 de climatisation

Afficheur de 75 cm² à écran tactile

Verrouillage total ou partiel du clavier

Option biénergie avec capteur extérieur (F145-1378) ou algorithme



1F95-0680

Installation universelle
4 réglages de chauffage et 2 de climatisation

Afficheur de 35 cm²

Verrouillage qui fixe le thermostat au socle et prévient les modifications non autorisées

Option biénergie avec capteur extérieur (F145-1378)

Garantie de 5 ans

Commande commerciale. Confort client.

Les thermostats commerciaux Emerson® Blue[MC] et Emerson® Big Blue[MC] de White-Rogers sont conçus spécialement pour les applications commerciales, procurant à vos clients un niveau inédit de confort, de précision et de sécurité.

Caractéristiques exclusives du Blue[MC] commercial

- Purge avant occupation et ventilateur programmable
- Sortie de commande d'un registre ou d'un économiseur
- Détection de la température intérieure à distance et par le thermostat
- Verrouillage total ou partiel du clavier

Caractéristiques normales du Blue[MC]

- Plage restreinte de points de consigne : économies d'énergie
- Grand afficheur illuminé de 35 ou 75 cm²
- Fonction Cool Savings[MC] exclusive qui conserve l'énergie pendant les pointes de climatisation
- Option de réglage automatique de l'heure avancée

White Rodgers™

EMERSON™
Climate Technologies

BLUE[MC] COMMERCIAL 4/2 — 1F95-1280 / 1F95-0680

Installation universelle

4 réglages de chauffage et 2 de climatisation

Thermopompe et un ou plusieurs étages

Programmation

Universel : Type d'installation sélectionné par l'utilisateur

Choix d'une programmation 7 jours ou 5+1+1 jours ou d'un fonctionnement non programmable (réglé par l'installateur)

2 réglages horaires du point de consigne – 1F95-1280

Choix de 2 ou 4 réglages horaires du point de consigne par programme – 1F95-0680

Économies d'énergie pouvant atteindre 33 %

Logiciel breveté à programme intégré simplifiant la programmation de l'horaire et des points de consigne

Affichage

Grand afficheur de 75 cm² à écran tactile – 1F95-1280

Grand afficheur de 35 cm² – 1F95-0680

Écran bleu illuminé, plus visible à l'obscurité

Indications de grande taille facilitant la lecture

Grandes touches facilitant l'utilisation

Rendement

Choix d'alimentation à piles avec alimentation système supplémentaire facultative ou d'alimentation câblée avec piles de secours

Délai de gestion de l'énergie EMR facultatif

Respect des exigences ENERGY STAR®

Conformité au *California Building Code, Title 24*

Anticipation de chauffage courte (FA) ou longue (SL)

Indicateur diagnostique exclusif

Blocage de protection du compresseur

Compatibilité millivolts

Option pour chauffage électrique

Confort et commodité

Paramétrisation, programmation et utilisation faisant appel à une interface conviviale à menus avec signaux sonores confirmant la saisie

Mémorisation permanente du programme en cas de panne de courant

Réglage d'un point de consigne indéfiniment prioritaire ou suspension temporaire du programme

Suspension temporaire du point de consigne qui remplace le programme pendant quatre heures (par défaut) – 1F95-1280

Suspension temporaire du point de consigne qui remplace le programme pendant deux heures – 1F95-0680

Option de permutation automatique du chauffage et de la climatisation : passage automatique au programme de chauffage ou de climatisation

Configuration pour chauffage et climatisation, pour chauffage seulement ou pour climatisation seulement (réglage par l'installateur)

Fonction de restriction de la plage de points de consigne

Verrouillage amélioré qui prévient les modifications non autorisées – 1F95-0680

Rappel de changement du filtre de chauffage

Maintien de la température ambiante dans une plage de ± 0,5 °C

Étalonnage de ± 2 °C de l'affichage de la température ambiante

Identification des bornes* Raccordement des fils au bornier – 1F95-1280

RC RH C W/E W2 Y Y2 G O/B 6 L A1 + S –

Raccordement des fils au bornier – 1F95-0680

RC RH C W/E W2 Y Y2 G O/B A1 6 L + S –

*Pour une description des bornes, consulter le Guide de l'utilisateur ou www.white-rodgers.com

Dimensions *(H x L x P)*

120 x 150 x 30 mm (4,6 x 5,9 x 1,2 po) – 1F95-1280

105 x 160 x 45 mm (4,2 x 6,4 x 1,7 po) – 1F95-0680

Caractéristiques thermiques

Point de consigne :
7 °C à 37 °C

Différentiel nominal :
Chauffage, 0,3 °C (0,6 °F); climatisation, 0,6 °C (1,2 °F)

Température de service :
0 °C à 41 °C

Humidité de service :
Maximum 90 % sans condensation

Température d'expédition :
–40 °C à 65 °C

Caractéristiques électriques

Charges nominales

Alimentation à piles : mV à 30 V CA, CNÉ classe II, 50/60 Hz ou CC

Alimentation câblée : 20 à 30 V CA

1,5 A (charge par borne)

Charge maximale de 2,5 A (toutes bornes combinées)

Types d'installations

Électricité, gaz, mazout à un étage

Thermopompe à un étage

Installations en millivolts

Électricité, gaz, mazout à étages

Thermopompe à étages

Accessoires

Télédétecteur intérieur▼
F145-1328

Télédétecteur extérieur▼
F145-1378

Protecteurs de thermostat
Transparent : F29-0198
Métallique : F29-0220 (socle plein)

Plaques murales
F61-2600 (205 x 135 mm / 8,1 x 5,4 po)
F61-2634 (165 x 125 mm / 6,5 x 5 po)

Pour de plus amples renseignements

Visiter www.white-rodgers.com
[en anglais seulement]

Un étage	À étages	Thermo-pompe	Programmes	Usages			Alimentation	Caractéristiques de rendement								Caractéristiques confort et commodité					
Étages chauf./clim. par installation pour 1F95-1280 et 1F95-0680			Choix de program-mation	Gaz, mazout, élec.	Zones à 3 fils	Millivolt		Permutation auto	Ventilateur programmable	Délai de gestion EMR	Energy Star	Option biénergie*	Verrouil. clavier	Télédétecteur intérieur▼	Télédétecteur extérieur▼	Afficheur illuminé***	Indications sonores	Cool Savings[MC]	Réglage de l'heure avancée	Réinitialisation de l'allumage	Mémoire permanente
1/1	2/2	4/2	7, 5+1+1, Ø	✓	✓	✓	C,P/PS	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

P =À piles; C =Câblée; PS =Alimentation à piles avec supplément d'alimentation système ***Capteur extérieur F145-1378 nécessaire pour 1F95-0680**

*****Choix d'une illumination continue de l'afficheur lorsque câblé** **▼ Un (1) seul télécapteur — intérieur ou extérieur — peut être utilisé; ou algorithme et télécapteur intérieur**

White Rodgers™

St. Louis, Missouri 314-553-3600
Markham, Ontario 905-201-4701
www.white-rodgers.com

Le logo Emerson est une marque de commerce et de service d'Emerson Electric Co.

EMERSON™ Climate Technologies